Z7-822/823 多功能中继器

一．用 途：

多功能中继器为我公司短距离无线中继产品，可以有效的延伸无线通讯距离。同时也可作为无线信号转换设备，将无线信号转换成 RS232 信号或以太网信号使计算机与无线设备间进行通讯。

二．特 点：

长期稳定性好

抗干扰设计

扩大传输范围

支持最多 64 个通讯频段设置

支持中继器间的级联，可以无限拓展通讯距离。

三．主要技术参数：

环境温度：-10 ~ +60℃

供电电源：+5V~ +12V

传输距离：1.5Km（空旷、天线离地 3 米）

工作频率：433MHz

接口类型：RS232；以太网接口（Z7-822 无此接口）

四．外形及尺寸：



安装方式：台式

外型尺寸：120mm×95mm×28mm

五. 使用说明

1. 作为中继器使用，拓展无线通讯距离使原本距离过长的位置能够无线通讯（一个中继器可以拓展多个无线通讯产品的通讯距离）。如下图所示：



2. 作为中继器级联使用，多次拓展通讯距离。如果一次中继还不能满足通讯距离的要求，则可以使用多个中继器拓展。如下图所示：



3 作为信号转换器使用，直接在无线通讯设备和计算机直接进行数据连接。Z7-822 使用 RS232 接口与计算机相连，Z7-823 使用 RS232 接口或者以太网接口与计算机相连。